

FORMATION INITIALE ET RECYCLAGE ATEX - HABILIGAZ

OBJECTIF DE LA FORMATION

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par le référentiel habiligaz (Fedene) lors de leurs opérations sur les installations utilisant le gaz.

PUBLIC CIBLE

Technicien amené à réaliser la conduite et l'entretien de chaufferie Gaz

PREREQUIS

Pour accéder à la formation, le personnel doit posséder une expérience professionnelle dans la conduite, la maintenance de chaufferie gaz et la réalisation de travaux (conception, modification) dans une installation gaz.

METHODE PEDAGOGIQUES

L'animateur définit avec chaque stagiaire les différentes tâches liées à son poste de travail et à son environnement. Ce questionnement permet de vérifier l'adéquation entre les niveaux d'habilitation demandés et ceux nécessaires.

La formation est essentiellement active avec une alternance d'exposés théoriques, de débats, d'études de cas.

Un livret de stage regroupant les divers thèmes abordés sera remis à chaque stagiaire.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

PC, vidéo projecteur et divers supports pédagogiques tels que films, photos, diaporama, documents papiers et numériques

MODALITE D'EVALUATION :

Un contrôle des connaissances sera assuré tout au long de la formation et une évaluation sommative sous la forme d'un QCM sera réalisée. Sur la base de ces évaluations, le formateur formulera à l'employeur une proposition de titre d'habilitation « habiligaz ».

DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ACTION ET RENDU :

Feuille de présences signées par demi-journées, attestation de fin de formation, feuille d'évaluation de fin de stage. Dans le cas d'une évaluation favorable le stagiaire obtiendra une proposition de titre « d'habiligaz », une autorisation d'intervention en zone ATEX et un titre « d'habiligaz » pré rempli à faire signer par l'employeur. Son habilitation « habiligaz » sera valide 36 mois.

PROGRAMME :

Programme détaillé page suivante

ORGANISATION

Formation et recyclage Habiligaz et ATEX 0	
Encadrement	Formateur ATEX 0 et habiligaz
Effectif	10 stagiaires
Durée	1 journée (7 heures)

PROGRAMME :

Généralité concernant les phénomènes d'explosion

D'où provient le gaz naturel ?
Quelles sont les caractéristiques du gaz naturel et des GPL ?
Les dangers du gaz naturel
Définition de l'ATEX
Caractéristiques des gaz et des poussières
Les risques et les effets d'une explosion
Mécanisme de l'explosion
Aspects réglementaires

Les principes de classement des zones

Les zones à risque d'explosion
Signalisation
Aspect documentaire
Comprendre la cartographie des zones

Le choix de matériel

Outillage
Les équipements de protection individuelle
antistatiques

Les règles d'intervention :

L'inertage des installations
La mise en place de mesures techniques de protection contre les explosions
La maîtrise des sources d'inflammation (consignation, permis feu, autorisation d'accès...)
La détection

La topographie d'une installation de gaz

La conduite d'une installation de gaz :

- Connaissances et savoir faire

Maintenance sur une installation de gaz :

- Connaissances et savoir faire

Travaux dans une installation de gaz :

- Connaissances et savoir faire

Démarrage d'installations avec et sans cycle blanc

Procédure en cas d'accident

Evaluation des stagiaires